

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 12 月 23 日 (23.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/110428 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 31/245, 31/125,
9/70, 31/60, 45/00, 35/78, A61P 29/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008097

(22) 国際出願日: 2004 年 6 月 10 日 (10.06.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-166774 2003 年 6 月 11 日 (11.06.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 帝國製薬株式会社 (TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.) [JP/JP]; 〒7692695 香川県東かがわ市三本松 5 6 7 番地 Kagawa (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小西 達也 (KONISHI, Tatsuya) [JP/JP]; 〒7692601 香川県東かがわ市三本松 5 9 1-1 3 Kagawa (JP). 阿部 康子 (ABE, Yasuko) [JP/JP]; 〒7692313 香川県さぬき市造田野間田 8 0 3-5 Kagawa (JP). 町田 裕治 (MACHIDA, Yuji) [JP/JP]; 〒7692704 香川県東かがわ市帰来 5 1 0 5-2 0 2 Kagawa (JP).

(74) 代理人: 草間 攻 (KUSAMA, Osamu); 〒1020072 東京都千代田区飯田橋 4 丁目 5 番 1 2 号 岩田ビル 7 階 草間特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: ANTI-INFLAMMATORY ANALGESIC ADHESIVE PATCH

(54) 発明の名称: 消炎鎮痛貼付剤

(57) Abstract: An anti-inflammatory analgesic adhesive patch which has an excellent anti-inflammatory analgesic effect and is reduced in unpleasant irritant feeling during wear. It is characterized by containing, as active ingredients, benzocaine and an ingredient having a counter-irritation effect, wherein the ingredient having a counter-irritation effect comprises one or more members selected from the group consisting of l-menthol, dl-menthol, dl-camphor, d-camphor, methyl salicylate, glycol salicylate, peppermint oil, eucalyptus oil, capsaicin, capsicum extract, and nonylic acid vanillamide and the benzocaine is contained in an amount of 0.5 to 20 wt. %.

(57) 要約: 優れた消炎鎮痛効果を発揮すると共に、貼付時の不快な刺激感を軽減した消炎鎮痛貼付剤を提供するものであり、具体的には、有効成分として、ベンゾカインおよび反対刺激効果 (Counter-irritation) を有する成分を配合してなることを特徴とする消炎鎮痛貼付剤であり、反対刺激効果を有する成分が、l-メントール、d-メントール、d-カンフル、d-カンフル、サリチル酸メチル、サリチル酸グリコール、ハッカ油、ユーカリ油、カプサイシン、トウガラシ抽出物、ノニル酸ワニリルアミドからなる群から選択される一種または二種以上であり、ベンゾカインを、0.5~20重量%含有する消炎鎮痛貼付剤である。

WO 2004/110428 A1